RELATORIO ANUAL DE QUALIDADE DA ÁGUA DISTRIBUÍDA

CASAN - COMPANHIA CATARINENSE DE ÁGUAS E SANEAMENTO

AGÊNCIA DE BELA VISTA DO TOLDO – **RIO DOS POÇOS** Responsável legal: Diretor Presidente – Roberta Maas dos Anjos

As informações complementares sobre a qualidade da água distribuída e os demais serviços

disponíveis a comunidade encontram-se disponíveis no endereço eletrônico www.casan.com.br, no

escritório e no laboratório regional da casan:

Agência de Canoinhas: Rua Rolando Malucelli, 77 - Centro

CEP: 89.460-000 Fone: (47) 36322195

Laboratório Regional de Mafra: Rua Coronel Severiano Maia, s/n

Bairro: Jardim América CEP: 89300-643 Fone: (47) 3642-0668

e-mail: esapelli@casan.com.br

Caro cliente, a água disponibilizada na sua cidade tem como órgão fiscalizador a Secretaria Municipal de Saúde / Departamento de Vigilância Sanitária Municipal, localizado no endereço:

Vigilância Sanitária: Rua Felipe Schmidt, 10 - Centro

CEP: 89.460-000

Fone: (47) 47 36217700

A CASAN está presente no Distrito de Rio dos Poços onde a captação de água bruta é realizada em poço artesiano, sendo que este manancial produz água de excelente qualidade.

A qualidade da água do manancial se enquadra em classe apropriada para ser tratada para o consumo humano.

A legislação que regulamenta a classificação do manancial é a Resolução CONAMA 357/2005, tendo como órgão ambiental responsável pelo seu monitoramento a IMA, CODAM/CNI -

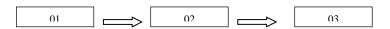
Coordenadoria de Desenvolvimento Ambiental de Canoinhas, localizada na rua Pastor Jorge

Veiger, 570 – Centro / Fone: (47) 6322-0613/3622-2877

E-mail: canoinhas@fatma.sc.gov.br

TRATAMENTO APLICADO NA ÁGUA DISTRIBUÍDA

O processo de tratamento aplicado para potabilização da água distribuída na região urbana da localidade de Rio dos Poços consiste de uma Simples Desinfecção, sendo que o sistema de abastecimento de água possui as seguintes partes:



1. Captação e recalque da água do manancial:

Processo no qual ocorre a tomada de água no poço e o bombeamento e condução por adutora até a ETA.

2. Tratamento final (desinfecção e fluoretação)

A partir desta etapa a água está apta para consumo. A finalidade principal deste processo é a desinfecção química através da adição de cloro para controle bacteriológico e adição de flúor através do fluossilicato de sódio para o combate às cáries.

3. Reservação e Distribuição

Após a aplicação do tratamento a água potável é armazenada em reservatório e distribuída através da rede de distribuição para a população urbana do distrito.

Resumo Anual da Qualidade da Água Distribuída

Kesumo 2	Anual da Qualidade da Aş	Cloro	Cor	Turbidez	Coliformes Totais	E coli /
Meses	Parâmetros	Residual	Aparente		Totals	Colif. Termo
Jan/19	Nº de análises realizadas	10	10	10	10	10
	Nº de análises fora do padrão	03	00	01	00	00
	Nº de análises em conformidade	07	10	09	10	10
Fev/19	Nº de análises realizadas	10	10	10	10	10
	Nº de análises fora do padrão	01	00	00	00	00
	N° de análises em conformidade	09	10	10	10	10
Mar/19	Nº de análises realizadas	10	10	10	10	10
	Nº de análises fora do padrão	00	00	00	00	00
	N° de análises em conformidade	10	10	10	10	10
	Nº de análises realizadas	10	10	10	10	10
Abr/19	Nº de análises fora do padrão	00	00	00	01	00
	Nº de análises em conformidade	10	10	10	09	10
Mai/19	Nº de análises realizadas	10	10	10	10	10
	Nº de análises fora do padrão	01	00	00	03	00
	N° de análises em conformidade	09	10	10	07	10
Jun/19	Nº de análises realizadas	10	10	10	10	10
	Nº de análises fora do padrão	02	00	00	00	00
	Nº de análises em conformidade	08	10	10	10	10
	Nº de análises realizadas	10	10	10	10	10
Jul/19	Nº de análises fora do padrão	03	00	00	01	00
	Nº de análises em conformidade	07	10	10	09	10

	Nº de análises realizadas	10	10	10	10	10		
Ago/19	Nº de análises fora do padrão	00	00	00	00	00		
Ag0/19	N° de análises em conformidade	10	10	10	10	10		
	Nº de análises realizadas	10	10	10	10	10		
Set/19	Nº de análises fora do padrão	00	00	00	01	00		
Out/19	N° de análises em conformidade	10	10	10	09	10		
	Nº de análises realizadas	10	10	10	10	10		
	Nº de análises fora do padrão	00	00	00	00	00		
	N° de análises em conformidade	10	10	10	10	10		
	Nº de análises realizadas	10	10	10	10	10		
	Nº de análises fora do padrão	01	00	00	00	00		
Nov/19 Dez/19	N° de análises em conformidade	09	10	10	10	10		
	Nº de análises realizadas	10	10	10	10	10		
	Nº de análises fora do padrão	00	00	00	00	00		
Dez/19	N° de análises em conformidade	10	10	10	10	10		
Providências tomadas								
Amostras previstas - Port. 2914/2011		10	05	10	10	10		
VP – Valores Permissíveis		0,2 a 5,0 mg/L Cl ₂	Até 15,0 uH	Até 5,0 uT	01 análise fora do padrão	Nenhuma análise fora do padrão		

Além dos parâmetros apresentados acima, a CASAN controla parâmetros relacionados às substâncias inorgânicas, orgânicas, agrotóxicos e produtos secundários da desinfecção, estabelecidos pela Portaria de Consolidação N° 5 do Ministério da Saúde, de 28/09/2017 — Anexo XX, sendo que no período todos os resultados foram satisfatórios.

Os síndicos ou Administradores de Condomínios deverão divulgar o presente Relatório Anual aos condôminos (Artigo 7º do Decreto 5440/2005).

Significados dos Parâmetros:

Cloro: agente químico utilizado para eliminar microorganismos.

Cor Aparente: indica presença de substâncias dissolvidas que deterioram aspecto estético da água.

Flúor: agente químico auxiliar na prevenção contra cárie dentária.

Turbidez: indica presença de partículas em suspensão na água.

Coliformes totais: microorganismos cuja presença na água não necessariamente representam problemas para a saúde.

E. coli/Coliformes Termotolerantes: microorganismo indicador de poluição fecal

Procedimento padrão

Ajustes técnicos nos processos de dosagens dos produtos químicos e na remoção da água em desconformidade na rede de distribuição.

Lei 8078/1990 – Código de Defesa do Consumidor

Art. 6° - São direitos básicos do consumidor

Inciso III: a informação adequada e clara sobre os diferentes produtos e serviços, com especificação correta de qualidade, características, composição, qualidade e preço, bem como sobre os riscos que apresentem.

Art. 31 – A oferta e apresentação de produtos e serviços devem assegurar informações corretas, claras, precisas, ostensivas e em língua portuguesa sobre suas características, qualidade, composição, preço, garantia, prazos de validade e origem, entre outros dados, bem como sobre os riscos que apresentam á saúde e segurança dos consumidores.

"Cabe a CASAN operar, manter e exercer o controle de qualidade da água dos sistemas de abastecimento sob sua responsabilidade, obedecendo aos arts. 13º e 14º da Portaria de consolidação nº 5/2017 do MS"